2001年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2001

月 Month	気温 Air Temperature ℃ 平均 Mean 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 ℃ Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* %	雲量 Cl*	日照時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-10.9	-5.4	-16.5	5.7	-26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	80.3	7	17.1	1.0	2.0
2 Feb.	-8.8	-4.1	-13.3	2.4	-20.3	-	-	-	-	-	-	-	-	77.0	7	28.6	1.1	2.1
3 Mar.	-3.3	1.8	-8.7	10.0	-23.3	-	-	-	-	-	-	-	-	74.9	7	104.7	1.2	3.0
4 Apr.	5.6	12.7	-0.5	24.1	-5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	67.1	5	161.0	1.5	2.2
5 May	12.5	19.4	6.5	28.3	-1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	69.0	6	158.3	1.0	1.9
6 June	15.7	22.6	9.8	31.0	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	75.9		150.6	0.7	1.4
7 July	19.7	25.5	15.4	30.4	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	83.7		109.0	0.6	1.4
8 Aug.	19.2	25.6	14.3	32.8	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	80.4		165.9	0.5	1.0
9 Sep.	14.2	20.3	9.6	28.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	84.4		100.3	0.6	1.4
10 Oct.	8.5	14.5	4.0	19.7	-2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	81.4		98.6	0.8	1.7
11 Nov.	2.0	6.9	-2.3	14.9	-7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	81.8	7	42.7	1.0	2.0
12 Dec.	-7.6	-3.8	-11.9	2.1	-22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	84.5	7	9.0	0.8	1.9
Year	5.6	11.3	0.5	32.8	-26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	78.4		1145.8	0.9	3.0

* Remarks Hum：Mean Relative Humidity Cl：Mean Amount of Cloud (0-10) Sun：Hours of Sunshine 最大：日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	44.5	13.5	10	13	10	2	2	0	0	95	31
2 Feb.	49.5	16.5	1	17	12	3	1	0	0	110	28
3 Mar.	79.5	26.5	4	14	12	4	3	0	0	104	31
4 Apr.	32.0	9.5	2	10	7	3	0	0	0	50	10
5 May	79.0	36.5	31	10	8	4	2	0	0	0	0
6 June	41.5	12.0	1	9	8	4	1	0	0	0	0
7 July	268.5	52.0	16	21	16	12	9	1	0	0	0
8 Aug.	203.0	90.0	22	8	8	6	6	1	0	0	0
9 Sep.	297.5	177.0	11	15	12	8	4	1	1	0	0
10 Oct.	109.0	39.0	2	12	12	6	2	0	0	0	0
11 Nov.	97.5	24.5	28	14	14	7	3	0	0	38	13
12 Dec.	62.0	15.5	30	18	16	6	1	0	0	45	29
Year	1363.5	177.0	Sep.11	161	135	65	34	3	1	110	142

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Oct.18 '00	Apr.6 '01
積雪 Snow Cover	Nov. 18 '00	Apr.10 '01

欠測月日 (Not Measured Date)

雲量(Cl)：May12,13,19,20,27 June2,9,10,16,17,23,24 July7,8,14,15,20,21,28,29 Aug.4,5,11～14,18,19 Sep.8,9,15,16,22,23,29,30 Oct.6,7,8,13,14,20,21,27,28 Nov.3,24,25 Dec.30,31 積雪深(Max. Snow Depth)：Dec.30,31

2002年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2002

月 Month	気温 Air Temperature ℃ 平均 Mean 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 Soil Temperature (Mean) ℃ 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* %	雲量 Cl*	日照時間 Sun* hrs	風速 m/s Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-7.4	-2.7	-12.4	5.4	-22.1	-	-	-	-	-	-	-	-	83.3	7	34.4	1.0	2.0
2 Feb.	-4.8	0.9	-10.6	9.0	-19.7	-	-	-	-	-	-	-	-	79.9	6	76.2	1.1	2.1
3 Mar.	-0.4	4.4	-5.4	11.9	-14.6	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2	8	82.2	1.2	2.5
4 Apr.	7.5	14.5	1.5	21.7	-4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	67.8	5	160.6	1.4	2.5
5 May	12.3	19.1	5.6	25.4	-0.8	-	-	-	-	-	-	-	-		5	171.4	1.1	2.4
6 June	15.0	21.5	9.3	29.2	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-		6	142.2	0.8	2.0
7 July	20.0	25.0	15.8	34.0	9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	82.3	8	88.6	0.6	1.7
8 Aug.	18.3	23.8	14.5	30.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	83.7	8	79.9	0.6	1.5
9 Sep.	14.8	21.5	9.4	30.8	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	81.5	9	124.6	0.6	1.4
10 Oct.	8.7	14.0	4.5	23.1	-1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	82.8	7	92.0	0.8	2.0
11 Nov.	-0.1	3.4	-3.5	12.3	-9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	83.9	9	24.6	0.8	2.0
12 Dec.	-6.9	-3.0	-11.1	6.8	-22.6	-	-	-	-	-	-	-	-	81.6	9	15.1	0.8	1.6
Year	6.4	11.9	1.5	34.0	-22.6	-	-	-	-	-	-	-	-		7	1091.8	0.9	2.5

* Remarks Hum.：Mean Relative Humidity Cl：Mean Amount of Cloud (0-10) Sun：Hours of Sunshine 最大：日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 Precipitation mm 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of Precipitation Days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100mm≦	最大積雪深 Max. Snow Depth cm	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	42.0	12.0	22	14	11	2	1	0	0	64	31
2 Feb.	36.5	15.0	18	16	10	1	1	0	0	70	28
3 Mar.	34.0	7.5	30	21	12	2	0	0	0	60	30
4 Apr.	71.0	15.5	17	13	12	5	3	0	0	0	0
5 May	32.0	15.0	4	11	8	1	1	0	0	0	0
6 June	67.5	27.0	2	13	10	3	3	0	0	0	0
7 July	126.0	52.0	11	15	13	5	4	1	0	0	0
8 Aug.	138.0	34.5	7	15	14	9	5	0	0	0	0
9 Sep.	55.0	22.0	28	10	8	4	1	0	0	0	0
10 Oct.	181.5	42.0	6	20	15	8	7	0	0	4	1
11 Nov.	164.5	28.0	12	24	20	10	7	0	0	18	25
12 Dec.	51.0	13.0	17	15	13	3	1	0	0	47	31
Year	999.0	52.0	July 11	187	146	53	34	1	0	70	146

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Nov. 14 '01	Mar. 28 '02
積雪 Snow Cover	Nov. 26 '01	Mar. 30 '02

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度(Hum.): May 22～31 June 1～5 雲量(Cl): Jan. 1～2, 13 June 30 Dec. 15 積雪深(Max. Snow Depth)： Jan. 1～2, 13 Dec. 15 風速(Wind Velocity):Nov.11-12

2003年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2003

月 Month	気温 Air Temperature ℃ 平均 Mean 平均 Mean	最高 Max.	最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 ℃ Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* %	雲量 Cl*	日照時間 Sun* hrs	風速 m/sec Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-8.0	-3.3	-14.3	3.5	-26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	80.8	7.3	24.5	0.9	1.7
2 Feb.	-9.1	-3.5	-14.9	2.7	-23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	80.5	5.6	88.8	1.0	1.9
3 Mar.	-2.8	2.9	-8.8	12.6	-17.8	-	-	-	-	-	-	-	-	71.8	5.7	148.3	1.1	2.1
4 Apr.	6.0	12.3	0.3	20.2	-10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	68.7	6.0	136.9	1.2	2.9
5 May	12.2	20.1	4.5	29.8	-0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	64.0	6.4	158.2	1.2	3.1
6 June	16.9	23.6	10.8	30.8	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	73.4	6.1	165.9	0.7	1.6
7 July	17.1	23.6	12.4	28.6	8.6	-	-	-	-	-	-	-	-	73.5	6.5	157.9	0.7	1.5
8 Aug.	19.1	25.0	14.9	31.3	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	82.4	8.0	119.3	0.6	1.2
9 Sep.	14.5	20.2	10.1	27.9	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	84.0	6.9	108.0	0.5	1.1
10 Oct.	8.3	14.7	3.3	21.7	-0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	81.5	6.1	120.7	0.6	1.4
11 Nov.	2.4	7.5	-2.2	19.9	-10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	80.7	7.0	53.4	0.8	2.0
12 Dec.	-4.3	-0.1	-8.3	7.2	-17.1	-	-	-	-	-	-	-	-	84.1	7.8	14.1	0.6	1.8
Year	6.0	11.9	0.7	31.3	-26.8	-	-	-	-	-	-	-	-	77.1	6.6	1296.0	0.8	3.1

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth(cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	52.0	13.5	28	16	12	3	2	0	0	69	31
2 Feb.	10.0	2.0	4	10	7	0	0	0	0	73	28
3 Mar.	48.0	16.5	3	10	6	3	2	0	0	83	31
4 Apr.	88.0	32.5	30	12	9	5	2	0	0	34	10
5 May	68.0	27.0	8	6	6	4	3	0	0	0	0
6 June	79.0	39.5	20	9	7	4	3	0	0	0	0
7 July	52.5	23.0	10	7	6	3	2	0	0	0	0
8 Aug.	235.5	127.5	9	15	13	8	6	1	1	0	0
9 Sep.	212.0	44.5	13	15	13	9	5	0	0	0	0
10 Oct.	159.0	40.5	22	19	17	8	6	0	0	0	0
11 Nov.	104.0	25.0	30	14	12	7	3	0	0	11	6
12 Dec.	84.5	14.0	7	17	14	6	4	0	0	38	28
Year	1192.5	127.5	Aug. 9	150	122	60	38	1	1	83	134

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Oct. 29 '02	Mar. 30 '03
積雪 Snow Cover	Nov. 13 '02	Apr. 10 '03

欠測月日 (Not Measured Date)

雲量(Clo.): Mar. 11,29 積雪深(Snow Depth): Mar. 11,29 Dec. 1～3 風速(Wind Velocity): Oct. 16 Dec. 4,19,20

2004年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2004

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-7.7	-3.3	-12.3	0.1	-19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	7	29.3	0.7	1.6
2 Feb.	-4.9	-0.5	-10.3	5.1	-17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	7	47.6	0.8	2.0
3 Mar.	-2.2	3.3	-7.5	12.3	-17.7	—	—	—	—	—	—	—	—	73.6	7	101.4	1.1	2.4
4 Apr.	3.8	9.7	-1.7	21.2	-8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	7	132.9	1.1	2.2
5 May	12.2	18.8	6.4	26.9	-1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	73.4	7	136.1	0.9	1.9
6 June	17.7	24.9	11.7	29.5	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	72.1	6	147.6	0.6	1.6
7 July	20.6	26.5	15.6	34.6	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	79.7	6	151.9	0.5	1.4
8 Aug.	19.3	25.6	14.5	32.6	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.4	6	132.0	0.6	1.5
9 Sep.	15.4	22.0	10.1	27.1	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	7	130.8	0.6	2.3
10 Oct.	8.8	15.3	3.7	24.6	-2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	7	105.3	0.5	1.5
11 Nov.	3.7	8.2	-0.4	17.1	-11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	7	39.5	0.9	2.7
12 Dec.	-4.7	-0.8	-9.2	7.8	-18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	84.2	9	2.4	0.6	1.8
Year	6.8	12.5	1.7	34.6	-19.3	—	—	—	—	—	—	—	—	78.8	7	1156.8	0.7	2.7

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun.: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	79.5	16.0	13	14	12	6	4	0	0	73	31
2 Feb.	138.5	46.5	23	20	16	7	3	0	0	103	29
3 Mar.	84.5	22.0	11	18	14	5	2	0	0	105	31
4 Apr.	57.5	16.0	20	15	14	5	1	0	0	33	10
5 May	155.0	30.5	4	16	12	8	5	0	0	0	0
6 June	105.0	42.5	30	11	8	4	4	0	0	0	0
7 July	160.5	51.0	9	14	12	5	5	1	0	0	0
8 Aug.	165.5	72.5	20	13	10	4	3	2	0	0	0
9 Sep.	196.5	44.5	8	14	12	10	7	0	0	0	0
10 Oct.	56.0	16.5	22	13	10	3	2	0	0	3	1
11 Nov.	111.0	18.0	15	19	18	9	3	0	0	26	10
12 Dec.	175.0	49.5	5	23	20	11	6	0	0	62	30
Year	1484.5	72.5	Aug. 20	190	158	77	45	3	0	105	142

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Nov. 7 '03	Apr. 10 '04
積雪 Snow Cover	Nov. 17 '03	Apr. 26 '04

欠測月日 (Not Measured Date)

風速 (Wind Velocity) : Feb. 22, 23 July 8～11 Dec. 5, 6 日照時間 (Sun) : Nov. 30 Dec. 9, 25, 31

2005年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2005

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-8.0	-3.2	-13.5	3.7	-23.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7	6		0.6	1.9
2 Feb.	-7.8	-3.2	-13.1	3.0	-22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	80.6	7	50.2	0.6	1.3
3 Mar.	-2.7	1.9	-7.6	8.4	-18.5	—	—	—	—	—	—	—	—	76.2	7	87.5	1.0	1.9
4 Apr.	3.5	8.5	-0.9	18.4	-11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	7	105.7	1.1	2.0
5 May	8.9	14.6	3.7	24.0	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	72.0	7	120.9	0.8	1.7
6 June	17.7	24.6	11.5	31.9	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	73.5	6	154.0	0.5	1.0
7 July	18.6	24.3	14.3	30.4	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	8	100.0	0.3	0.7
8 Aug.	21.4	27.7	16.7	33.0	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	7	157.7	0.2	0.5
9 Sep.	15.4	22.1	10.3	28.5	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	6	123.0	0.3	0.9
10 Oct.	9.8	16.5	4.7	22.1	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	6	125.1	0.5	1.4
11 Nov.	2.0	6.4	-1.8	17.3	-9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	7	127.0	0.5	1.3
12 Dec.	-7.5	-2.8	-12.3	1.8	-20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	7	18.4	0.4	1.2
Year	6.0	11.5	1.1	33.0	-23.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	7		0.6	2.0

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun.: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	58.0	11.0	20	16	12	5	2	0	0	69	31
2 Feb.	41.0	17.0	20	18	10	2	1	0	0	92	28
3 Mar.	77.0	10.5	11,12	20	14	8	2	0	0	99	31
4 Apr.	93.5	29.5	7	14	10	4	4	0	0	63	20
5 May	75.5	22.0	19	12	11	5	3	0	0	0	0
6 June	96.5	42.5	12	9	9	3	3	0	0	0	0
7 July	138.0	50.0	27	13	13	8	4	1	0	0	0
8 Aug.	177.5	68.0	22	10	10	6	4	1	0	0	0
9 Sep.	212.0	135.0	7	15	12	7	3	1	1	0	0
10 Oct.	79.5	21.5	14	15	13	5	4	0	0	0	0
11 Nov.	127.0	40.5	7	19	17	8	4	0	0	31	20
12 Dec.	54.0	12.5	17	15	14	4	2	0	0	47	31
Year	1229.5	135.0	Sep.7	176	145	65	36	3	1	99	161

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Oct. 26 '04	Apr. 22 '05
積雪 Snow Cover	Oct. 27 '04	Apr. 22 '05

欠測月日 (Not Measured Date)

風速 (Wind Velocity) : Jan. 5, 30～31 日照時間 (Sun) : Jan. 1～5, 26 積雪深 (Snow Depth) : Feb. 26

2006年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2006

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Max.	平均最低 Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-8.7	-4.3	-13.5	1.8	-21.6	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6	7	21.8	0.3	0.8
2 Feb.	-5.9	-0.8	-10.9	8.0	-18.9	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	8	53.1	0.5	1.7
3 Mar.	-1.4	3.2	-5.6	9.3	-14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	75.3	9	73.3	0.7	1.9
4 Apr.	2.4	7.4	-1.9	17.6	-8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.0	8	103.2	0.7	1.6
5 May	11.6	18.9	4.5	27.6	-2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	65.2	5	182.6	1.0	2.3
6 June	15.1	20.8	10.7	28.8	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	8	99.2	0.4	1.2
7 July	19.2	25.6	14.2	31.8	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	6	141.4	0.4	1.0
8 Aug.	22.6	28.6	18.4	33.2	13.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	6	137.9	0.3	1.0
9 Sep.	15.1	21.8	10.4	26.9	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	84.0	6	133.7	0.3	0.9
10 Oct.	8.6	14.9	3.3	23.7	-2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8	7	131.4	0.6	1.9
11 Nov.	2.8	7.3	-0.5	17.2	-5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	8	33.0	0.5	2.3
12 Dec.	-4.4	-0.9	-8.4	4.9	-15.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	8	4.0		
Year	6.5	11.9	1.8	33.2	-21.6	—	—	—	—	—	—	—	—	79.4	7	1114.7		

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun.: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	36.5	9.0	11	10	9	4	0	0	0	54	31
2 Feb.	77.0	40.0	26	19	12	3	1	0	0	65	28
3 Mar.	86.5	18.5	29	20	15	7	2	0	0	59	31
4 Apr.	82.0	19.0	20	15	13	4	3	0	0	44	15
5 May	103.0	20.0	23	13	12	8	5	0	0	0	0
6 June	89.0	24.0	27	11	11	6	3	0	0	0	0
7 July	174.5	57.0	18	9	7	6	4	1	0	0	0
8 Aug.	212.5	124.5	18	10	9	7	4	1	1	0	0
9 Sep.	115.5	37.5	27	9	9	7	4	0	0	0	0
10 Oct.	145.5	55.5	7	14	11	6	3	1	0	0	0
11 Nov.										15	10
12 Dec.										25	31
Year										65	146

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Nov. 10 '05	Apr. 25 '06
積雪 Snow Cover	Nov. 10 '05	Apr. 18 '06

欠測月日 (Not Measured Date)

風速 (Wind Velocity) : Mar. 12～14, Dec. 13～18, 27～31, 降水量 (Precipitation) : Nov. 3～Dec. 6

2007年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2007

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高 Mean Max.	平均最低 Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-6.1	-2.2	-9.9	3.6	-17.6	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5	8	5.5	0.5	1.2
2 Feb.	-5.6	-0.3	-11.6	8.7	-17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	80.0	6	61.4	0.8	2.0
3 Mar.	-2.2	2.7	-7.0	10.3	-16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	75.4	7	98.5	0.8	2.1
4 Apr.	3.6	9.6	-1.4	19.0	-5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	72.7	7	124.1	0.6	1.4
5 May	10.6	17.1	4.5	25.0	-0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	70.8	6	114.6	0.7	1.7
6 June	18.1	25.3	12.0	30.4	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	74.7	6	137.1	0.4	1.0
7 July	17.9	25.0	12.1	32.0	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	74.1	6	152.0	0.4	1.0
8 Aug.	21.3	27.6	16.4	35.1	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	7	109.2		
9 Sep.	16.1	21.6	11.5	29.0	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.7	6	93.2	0.4	1.2
10 Oct.	8.2	14.6	3.7	22.3	-1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	7	78.5	0.5	1.4
11 Nov.	0.6	5.3	-3.7	14.7	-11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	8	6.4	0.5	1.5
12 Dec.	-5.2	-1.5	-9.2	3.9	-18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	88.8	8		0.4	1.0
Year	6.5	12.1	1.5	35.1	-18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.9	7			

* Remarks Hum.: Mean Relative Humidity Cl.: Mean Amount of Cloud (0-10) Sun.: Hours of Sunshine 最大: 日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	105.5	42.0	7	20	17	6	1	0	0	77	31
2 Feb.	41.0	15.0	23	16	9	2	1	0	0	74	28
3 Mar.	42.5	13.5	5	11	8	3	2	0	0	68.5	31
4 Apr.	54.5	11.0	26	17	12	5	1	0	0	34	11
5 May	109.5	34.5	2	16	12	7	3	0	0	0	0
6 June	41.5	23.5	23	5	4	3	1	0	0	0	0
7 July	38.0	36.5	28	3	2	1	1	0	0	0	0
8 Aug.	79.5	16.5	9	13	11	7	3	0	0	0	0
9 Sep.	252.5	45.0	15	15	13	12	7	0	0	0	0
10 Oct.	83.5	26.0	8	18	12	5	2	0	0	0	0
11 Nov.	100.5	29.5	20	20	14	8	3	0	0	30	13
12 Dec.	45.0	10.5	14	17	10	4	1	0	0	34	31
Year	993.5	45.0	Sep. 15	171	124	63	26	0	0	77	145

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Nov. 12 '06	Apr. 27 '07
積雪 Snow Cover	Nov. 13 '06	Apr. 27 '07

欠測月日 (Not Measured Date)

湿度 (Hum.) : Mar. 7, 8, 雲量(Cl.) : Apr. 3, July 9, 13, 14, Oct. 23, 24, 26, 日照時間 (Sun.) : Jan. 21, 22, 26, Dec. 1〜31,

風速 (Wind Velocity) : Jan. 8, 16, 17, Feb. 24, Aug. 3〜9

2008年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2008

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 月平均 Mean	平均 Mean 最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-8.8	-4.6	-13.6	0.6	-24.2	—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	7		0.5	1.3
2 Feb.	-7.8	-2.1	-14.3	4.8	-23.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	7	20.1	0.9	1.8
3 Mar.	0.7	6.5	-4.4	15.9	-12.4	—	—	—	—	—	—	—	—	78.7	6	69.6	0.7	1.7
4 Apr.						—	—	—	—	—	—	—	—		6			
5 May	10.8	17.1	5.7	25.8	-3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	7	52.2	0.6	2.2
6 June	15.7	22.6	9.9	29.7	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	5	74.3	0.3	0.7
7 July	20.5	26.7	15.9	32.7	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.8	7	54.7	0.3	1.4
8 Aug.	18.8	24.7	13.9	31.2	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	82.9	6	69.8	0.2	0.5
9 Sep.	16.2	23.4	10.4	30.7	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	6	79.4	0.2	1.3
10 Oct.	9.3	15.3	4.2	20.6	-0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.4	6	48.7	0.4	1.0
11 Nov.	0.5	5.6	-3.7	16.0	-14.5	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4	7	6.5	0.5	2.2
12 Dec.	-2.4	1.3	-6.4	8.6	-14.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.1	8	0.1		
Year						—	—	—	—	—	—	—	—		7			

* Remarks　最高：日最高気温の月平均値　最低：日最低気温の月平均値　Hum.：Mean Relative Humidity　Cl.：Mean Amount of Cloud (0-10)
Sun.：Hours of Sunshine　最大：日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	13.5	4.0	24	7	5	0	0	0	0	40	31
2 Feb.	19.5	10.0	12	10	3	1	1	0	0	54	29
3 Mar.	20.0	8.0	15	10	6	1	0	0	0	48	23
4 Apr.										0	0
5 May										0	0
6 June	57.0	19.0	18	10	8	4	2	0	0	0	0
7 July	122.0	39.5	18	12	11	7	5	0	0	0	0
8 Aug.	161.0	58.0	3	12	11	6	3	2	0	0	0
9 Sep.	57.5	10.0	25, 26	11	11	6	2	0	0	0	0
10 Oct.	111.0	25.0	9	14	13	8	4	0	0	0	0
11 Nov.	138.5	25.5	4	19	15	8	6	0	0	31	16
12 Dec.	124.5	41.0	5	21	18	8	4	0	0	24	29
Year										54	128

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Nov. 15 '07	May. 9 '08
積雪 Snow Cover	Nov. 17 '07	Mar. 30 '08

欠測月日 (Not Measured Date)
気温 (Air Temperature)・湿度 (Hum.) : Apr. 14～25,　風速 (Wind Velocity) : Apr. 14～25, Dec. 7, 13～15, 21～23,　雲量 (Cl.) : Jan. 1, 5, Mar. 2, Apr. 9, May 28, June 1, 21, 22, July 9, 10, 21, 22, Aug. 10, 12, 13, Sep. 6, 7, Oct. 12, 19, Nov. 16, 21,　日照時間 (Sun.) : Jan. 1～Feb. 5, Apr. 14～25,　降水量 (Precipitation) : Apr. 14～May 21,　積雪深 (Snow Depth) : Jan. 1, Mar. 2, 17, Nov. 16, 21, 28

2009年

気象年報

北海道演習林山部

Annual Report of Meteorological Data at Yamabe in 2009

月 Month	気温 Air Temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Max.	平均最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil Temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind Velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-5.0	-0.7	-9.2	3.7	-15.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.9	8	0.0	0.5	1.9
2 Feb.	-5.9	-1.4	-10.9	4.8	-16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	8	4.3		
3 Mar.	-1.4	3.4	-6.4	10.4	-14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	78.1	7	38.3	0.8	1.9
4 Apr.	4.8	11.6	-1.7	23.0	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	66.9	5	83.1	0.9	2.2
5 May	12.4	19.4	5.8	29.9	-1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	68.3	5	92.4	0.9	1.8
6 June	15.8	21.6	11.3	31.3	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	8	42.9	0.4	0.9
7 July	18.5	23.6	14.4	31.8	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8	8	28.3	0.2	0.6
8 Aug.	19.6	25.6	15.5	33.4	10.6	—	—	—	—	—	—	—	—	84.5	7	55.8	0.2	0.7
9 Sep.	14.2	21.0	9.2	27.1	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	6	64.6	0.3	0.5
10 Oct.	8.8	14.6	3.6	22.0	-1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6	6	44.8	0.5	1.6
11 Nov.	1.5	5.3	-1.7	18.6	-7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	89.7	8	3.2	0.2	2.1
12 Dec.	-5.0	-1.0	-9.0	5.1	-17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	7	0.1	0.5	1.4
Year	6.6	12.0	1.8	33.4	-17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	7	457.9		

* Remarks　最高：日最高気温の月平均値　最低：日最低気温の月平均値　Hum.：Mean Relative Humidity　Cl.：Mean Amount of Cloud (0-10)
Sun.：Hours of Sunshine　最大：日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. Snow Depth (cm)	積雪日数 No. of Snow Days
1 Jan.	72.0	22.5	19	11	10	5	3	0	0	47	31
2 Feb.	73.0	16.0	14	19	15	5	2	0	0	81	28
3 Mar.	94.0	34.0	14	15	13	3	3	0	0	72	31
4 Apr.	58.5	24.0	22	9	8	3	2	0	0	15	6
5 May	78.5	19.5	31	10	9	6	5	0	0	0	0
6 June	82.0	17.5	7	11	9	6	4	0	0	0	0
7 July	339.0	64.0	10	15	14	11	9	3	0	0	0
8 Aug.	135.0	43.0	2	12	10	5	4	0	0	0	0
9 Sep.	129.0	36.0	7	16	14	8	5	0	0	0	0
10 Oct.	150.0	40.0	2	16	13	8	6	0	0	0	0
11 Nov.	124.0	30.5	1	18	16	7	4	0	0		15
12 Dec.	129.5	23.0	31	19	17	7	6	0	0	75	26
Year	1464.5	64.0	July 10	171	148	74	53	3	0		137

	初日 The First Day	終日 The Last Day
降雪 Snow Fall	Oct. 29 '08	Apr. 28 '09
積雪 Snow Cover	Nov. 4 '08	Apr. 27 '09

欠測月日 (Not Measured Date)
雲量 (Mean Amount of Cloud) : May 10, June 18, 28, July 2, 9, 19, Aug. 4, 8, Sep. 25, Nov. 26, 29,　風速 (Wind Velocity) : Jan. 30～Feb. 4, Feb. 6, 7,　積雪深 (Snow Depth) : Feb. 1, Nov. 26, 29, 30, Dec. 10

2010年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2010

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	雲量 Cl.*	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-5.5	-1.9	-10.0	4.3	-17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	8			
2 Feb.	-6.7	-1.5	-12.3	13.1	-19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.1	7			
3 Mar.	-3.1	1.8	-8.2	10.8	-15.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0	8			
4 Apr.	2.7	7.7	-1.1	14.2	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.1	8			
5 May	10.5	16.7	4.9	25.6	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	73.2	6			
6 June	18.8	26.1	12.7	33.5	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	7			
7 July	21.5	26.6	18.0	31.4	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0	—			
8 Aug.	22.4	28.4	18.0	32.3	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	—			
9 Sep.	16.5	23.1	11.9	32.5	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	83.1	—			
10 Oct.	9.1	15.1	4.9	22.5	-2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	—			
11 Nov.	2.4	7.1	-1.4	14.8	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	85.2	—			
12 Dec.	-2.9	0.8	-6.8	8.4	-14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0	—			
年 Year	7.2	12.6	2.6	33.5	-19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6				

* Remarks　最高：日最高気温の月平均値　最低：日最低気温の月平均値　Hum.：Mean relative humidity　Cl.：Mean amount of cloud (0-10)
Sun.：Hours of sunshine　最大：日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	49.0	7.5	25	18	13	4	0	0	0	82	31
2 Feb.	32.5	11.0	26	9	6	2	1	0	0	75	28
3 Mar.	106.5	25.0	21	17	15	8	3	0	0	63	31
4 Apr.	157.5	45.0	13	20	18	10	5	0	0	49	15
5 May	107.0	31.5	7	11	10	5	5	0	0	0	0
6 June	54.0	18.5	24	9	7	4	2	0	0	0	0
7 July	264.5	70.0	12	19	16	11	8	1	0	0	0
8 Aug.	362.0	84.0	7	14	14	11	8	3	0	0	0
9 Sep.	150.5	42.0	7	11	7	5	4	0	0	0	0
10 Oct.	131.5	44.5	4	14	12	6	5	0	0	0	0
11 Nov.	107.0	26.5	22	16	15	7	5	0	0	3	5
12 Dec.	129.5	20.0	23	17	16	8	7	0	0	54	28
年 Year	1651.5	84.0	Aug. 7	175	149	81	53	4	0	82	138

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Nov. 2 '09	Apr. 28 '10
積雪 Snow cover	Nov. 2 '09	Apr. 21 '10

欠測月日 (Not measured date)
日照時間 (Sunshine)：1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31)　風速 (Wind velocity)：1月1日～12月31日 (Jan. 1～Dec. 31)　雲量 (Mean amount of cloud)：1月1, 3日,4月18日, 5月10, 15, 16, 28, 31日, 6月6, 20, 28, 29日 (Jan. 1, 3, Apr. 18, May 10, 15, 16, 28, 31, June 6, 20, 28, 29)　積雪深 (Snow depth)：1月3日, 4月14, 18, 29, 30日, 11月27, 28日, 12月12, 27, 29日 (Jan. 3, Apr. 14, 18, 29, 30, Nov. 27, 28, Dec. 12, 27, 29)

2011年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2011

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean 平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日照時間 Sun.* (hrs)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-8.4	-4.3	-12.8	-0.6	-19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	86.5			
2 Feb.	-5.1	0.4	-11.0	8.3	-16.1	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5			
3 Mar.	-2.3	2.5	-7.1	10.6	-12.9	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8			
4 Apr.	4.5	10.5	-0.7	18.7	-8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	73.3	59.2		
5 May	9.8	15.6	4.4	25.9	-0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	75.8	50.5		
6 June	16.4	23.0	10.7	29.8	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	78.1	47.8		
7 July	20.9	26.6	16.4	31.8	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0	51.9		
8 Aug.	21.2	27.7	16.3	33.3	12.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3	81.6		
9 Sep.	16.6	21.9	12.7	29.9	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	86.8	34.2	0.7	1.7
10 Oct.	8.7	14.8	3.8	21.1	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	40.0	1.0	1.7
11 Nov.	2.4	7.1	-1.4	16.4	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	5.7	0.8	1.5
12 Dec.	-5.9	-2.2	-9.8	3.8	-18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	86.1	0.1	0.8	1.8
年 Year	6.6	12.0	1.9	33.3	-19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3			

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean relative humidity　Sun.:Hours of sunshine
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	37.5	7.0	12	20	12	3	0	0	0	55	31
2 Feb.	46.0	11.5	20	12	7	4	1	0	0	75	28
3 Mar.	23.0	6.0	22	16	9	1	0	0	0	49	31
4 Apr.	143.0	36.0	23	16	14	6	5	0	0	15	6
5 May	100.5	26.0	1	15	12	7	4	0	0	0	0
6 June	70.5	18.5	24	12	10	4	3	0	0	0	0
7 July	188.5	76.5	14	12	12	8	5	1	0	0	0
8 Aug.	244.5	78.0	14	13	9	5	4	3	0	0	0
9 Sep.	346.0	121.5	2	19	19	11	7	2	1	0	0
10 Oct.	162.5	38.0	22	15	13	7	7	0	0	0	0
11 Nov.	75.0	17.0	24	15	10	6	3	0	0	24	12
12 Dec.	140.0	30.0	4	22	20	8	5	0	0	59	29
年 Year	1577.0	121.5	Sep. 2	187	147	70	44	6	1	75	137

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Oct.26'10	Apr.21'11
積雪 Snow cover	Nov.15'10	Apr. 6'11

欠測月日(Not measured date)
日照時間(Sunshine):1月1日～3月31日(Jan. 1～Mar.31)，風速(Wind velocity):1月1日～9月1日,11月16～17日,12月6～7,12日 (Jan. 1～Sep. 31,Nov. 16～17,Dec. 6～7,12)

2012年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2012

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		-9.5	-5.0	-14.6	0.6	-21.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8		0.8	2.0
2 Feb.		-8.7	-4.1	-13.6	1.8	-20.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5		0.9	1.9
3 Mar.		-3.1	2.0	-8.4	10.5	-17.5	—	—	—	—	—	—	—	—	78.5	9.2	0.9	2.3
4 Apr.		4.3	10.5	-0.7	22.9	-9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4	13.8	1.2	2.2
5 May		11.9	18.6	6.5	27.6	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	73.7	15.6	0.9	1.9
6 June		16.2	23.5	10.4	32.2	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1	18.4	0.6	0.9
7 July		20.9	27.2	15.6	33.2	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	16.9	0.6	1.4
8 Aug.		22.0	27.9	17.4	32.6	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	83.6	13.7	0.6	1.3
9 Sep.		19.3	25.1	15.1	32.5	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	85.5	11.3	0.5	1.2
10 Oct.		9.4	14.9	5.3	21.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8	6.8	0.8	1.4
11 Nov.		2.4	5.3	-0.4	12.0	-10.1	—	—	—	—	—	—	—	—	89.2	2.2	0.6	1.7
12 Dec.		-6.5	-2.8	-10.9	2.4	-21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.6	1.5	0.9	1.7
年 Year		6.6	12.0	1.8	33.2	-21.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5			

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean relative humidity　Sun.:Hours of sunshine
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	42.5	10.5	22	14	10	3	1	0	0	66	31
2 Feb.	88.5	15.5	15	15	13	8	3	0	0	98	29
3 Mar.	50.0	12.0	7	16	15	3	1	0	0	88	31
4 Apr.	101.0	19.5	4,27	17	17	6	4	0	0	78	20
5 May	63.5	16.5	6	13	11	4	2	0	0	0	0
6 June	63.5	17.5	17	9	8	5	3	0	0	0	0
7 July	43.0	31.5	12	8	5	1	1	0	0	0	0
8 Aug.	88.5	57.0	10	6	6	3	2	1	0	0	0
9 Sep.	74.5	25.5	25	10	7	4	3	0	0	0	0
10 Oct.	205.5	38.5	1	17	17	10	7	0	0	0	0
11 Nov.	163.5	20.0	17	19	18	10	7	0	0	24	10
12 Dec.										53	31
年 Year											

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Oct.3,11	Apr.8,12
積雪 Snow cover	Nov.15,11	Apr.20,12

欠測月日(Not measured date)
日平均日射量(Mean dailysolar radiation)1月1日～2月24日(Jan.1～Feb.24), 風速(Wind velocity) 2月10, 24, 26日, 11月18日～19, 25～26, 12月5, 16, 21日,
(Feb. 10, 24, 26, Nov. 18～19, 25～26, Dec. 5, 16, 21), 降水量(Precipitation)12月18～31日(Dec. 18～31)

2013年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2013

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均 最高* Max.	平均 最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.6	-5.1	-14.2	0.2	-20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	83.4	1.8	0.9	1.6
2 Feb.	-7.7	-2.8	-12.9	4.9	-19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	3.4	1.0	2.4
3 Mar.	-2.3	2.0	-7.2	12.1	-15.7	—	—	—	—	—	—	—	—	77.8	8.0	1.3	2.5
4 Apr.	3.5	8.2	-0.2	15.7	-7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	11.3	1.2	2.3
5 May	9.8	16.2	4.3	30.8	-1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	76.9	15.1	0.8	1.7
6 June	17.6	24.8	11.5	33.0	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1	19.2	0.6	1.2
7 July	20.9	27.2	15.7	33.2	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	17.0	0.2	0.6
8 Aug.	21.2	27.5	17.1	32.1	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	13.8	0.5	1.7
9 Sep.	15.7	21.8	11.0	27.2	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	10.9	0.7	1.6
10 Oct.	9.3	14.7	5.0	25.1	-0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	6.9	0.7	1.3
11 Nov.	2.7	7.2	-1.3	14.3	-7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	3.1	1.0	2.1
12 Dec.	-3.1	0.0	-6.4	7.1	-15.4	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2		0.8	1.8
年 Year	6.6	11.9	1.9	33.2	-20.2	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5		0.8	2.5

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean relative humidity　Sun.:Hours of sunshine
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.										60	31
2 Feb.										74	28
3 Mar.	81.5	17.5	10	21	16	6	2	0	0	98	31
4 Apr.	121.5	27.0	14	24	21	7	4	0	0	56	12
5 May	85.5	21.5	6	11	10	7	3	0	0	0	0
6 June	81.5	36.0	15	8	8	3	2	0	0	0	0
7 July	23.0	8.0	10	6	4	2	0	0	0	0	0
8 Aug.	143.0	38.5	18	19	16	8	4	0	0	0	0
9 Sep.	258.5	73.0	16	12	10	7	6	3	0	0	0
10 Oct.	228.5	69.0	25	11	9	7	4	2	0	14	2
11 Nov.	135.0	26.5	25	18	14	9	6	0	0	13	5
12 Dec.	101.5	37.5	10	20	17	6	3	0	0	35	29
年 Year											

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Nov.19, 2012	Apr.19, 2013
積雪 Snow cover	Nov.19, 2012	Apr.19, 2013

欠測月日(Not measured date)
降水量(Precipitation)1月1日～2月19日(Jan. 1～Feb. 19):日平均日射量(Mean daily solar radiation)11月11～12日, 12月1日～31日(Nov.11～12, Dec.1～31):
湿度(Mean relative humidity):2月19日～22日(Feb. 19～22):積雪深(Snow depth)2月6日,3月6,20,23日,4月20～21日, 10月19～21日(Feb. 6,Mar.6,20,23, Apr.20～21, Oct.19～21)

2014年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2014

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-8.3	-4.0	-13.6	2.8	-21.7	—	—	—	—	—	—	—	—	86.2		1.0	
2 Feb.	-7.4	-2.3	-12.5	8.0	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2		1.2	
3 Mar.	-2.6	2.4	-7.3	13.6	-18.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.9		1.1	2.0
4 Apr.	4.4	11.8	-2.5	24.5	-6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	63.5	17.9	1.3	2.2
5 May	12.4	19.9	5.3	29.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	69.7	15.9	1.3	2.0
6 June	17.9	24.6	12.6	35.9	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	76.6	17.4	0.8	1.5
7 July	20.8	27.5	15.7	31.1	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.9	16.9	0.8	1.2
8 Aug.	20.2	25.9	16.0	32.9	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	84.4	13.0	0.6	1.9
9 Sep.	14.6	21.2	10.0	28.5	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.9	11.8	0.8	1.6
10 Oct.	7.6	13.5	2.7			—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	6.7	0.9	
11 Nov.	2.9	7.7	-1.1	15.7	-7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	78.0	3.1	1.2	
12 Dec.	-4.8	-1.0	-8.7	6.4	-17.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.6		1.1	
年 Year	6.6	12.3	1.5	35.9	-22.7	—	—	—	—	—	—	—	—	78.3		1.0	

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean relative humidity　湿度:日平均湿度の月平均値
最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	64.5	10.0	26	19	14	5	1	0	0	64	31
2 Feb.	23.5	7.0	3	9	7	2	0	0	0	64	28
3 Mar.	48.5	14.5	18	17	11	4	1	0	0	71	31
4 Apr.	61.5	44.0	4	6	4	2	2	0	0	22	
5 May	42.5	23.0	16	11	9	1	1	0	0	0	
6 June	62.0	14.5	12	10	9	4	3	0	0	0	0
7 July	110.5	35.0	27	9	8	6	4	0	0	0	0
8 Aug.	311.5	67.0	19	13	13	11	9	3	0	0	0
9 Sep.	90.0	33.5	11	11	7	4	4	0	0	0	0
10 Oct.	111.5	31.5	17	13	12	5	4	0	0	0	0
11 Nov.	65.5	14.5	2	14	11	5	3	0	0	2	
12 Dec.	88.0	30.0	1	16	13	4	3	0	0	32	
年 Year	1079.5	67.0	Aug.19	148	118	53	35	3	0		

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Oct.16, 2013	
積雪 Snow cover	Oct.17, 2013	

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max air temperature)・最低気温(Min. air temperature)・湿度(Mean relative humidity):10月2日(Oct.2),日平均日射量(Mean dailysolar radiation):1月1日～3月31日, 4月4～5日, 10月28日, 11月14日, 12月1～31日(Jan.1～Mar.31, Apr.4～5, Oct.28, Nov.14, Dec.1～31),風速(Wind velocity):1月31日～2月2日, 10月15, 22～24, 30日, 11月17, 25, 28～30日, 12月21, 24～25日(Jan.31～Feb.2, Oct.15, 22～24, 30, Nov.17, 25, 28～30, Dec.21, 24～25),積雪深(Snow depth):1月14, 25日, 2月8, 9, 11, 16, 22～23日, 3月1～2, 7～9, 15～16, 21～23, 29～30日, 4月5～6, 12～13, 15, 17日～5月31日, 11月15～16日, 12月6～7, 13～14, 20～21, 23, 27～31日(Jan.14, 25, Feb.8, 9, 11, 16, 22～23, Mar.1～2, 7～9, 15～16, 21～23, 29～30, Apr.5～6, 12～13, 15, 17～May 31, Nov.15～16, Dec.6～7, 13～14, 20～21, 23, 27～31)

2015年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2015

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	−6.0	−1.9	−9.9	3.8	−18.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3		1.1	
2 Feb.	−4.9	−0.3	−9.3	6.5	−22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8		1.4	3.1
3 Mar.	0.7	5.8	−3.6	15.2	−11.7	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7		1.1	
4 Apr.	6.2	12.7	0.3	27.7	−5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	67.6	14.3	1.3	2.6
5 May	12.5	19.8	5.5	29.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	61.6	17.9	1.3	2.1
6 June	15.5	21.7	10.3	28.5	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	74.6	16.3	0.8	1.6
7 July	20.4	26.7	15.2	32.3	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	77.7	16.5	0.7	2.0
8 Aug.	20.0	26.1	15.7			—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	13.9	0.6	
9 Sep.	15.1	21.1	11.1	27.2	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8	10.5	0.6	1.3
10 Oct.	7.2	13.1	2.1	20.9	−3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	7.3	1.2	
11 Nov.	1.6	6.0	−2.6	17.6	−13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	84.5			
12 Dec.	−3.2	0.6	−6.5	8.0	−15.9	—	—	—	—	—	—	—	—	85.8			
年 Year	7.2	12.7	2.4		−22.2	—	—	—	—	—	—	—	—	77.5			

* Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean relative humidity　最大:日平均風速の月間最大値

** Remarks　平日のみ観測

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	49.5	13.0	17	11	11	2	2	0	0		31**
2 Feb.	32.5	13.5	27	8	8	2	1	0	0	57**	28**
3 Mar.	124.5	50.0	10	14	13	6	4	1	0	96**	31**
4 Apr.	76.0	25.0	15	13	11	4	3	0	0	14**	3**
5 May	69.5	18.5	13	16	14	4	2	0	0	0**	0**
6 June	87.0	31.0	3	10	9	5	3	0	0	0	0
7 July	135.5	31.0	22	12	10	7	6	0	0	0	0
8 Aug.	122.5	38.0	18	12	11	7	4	0	0	0	0
9 Sep.	170.5	93.0	2	13	11	8	4	1	0	0	0
10 Oct.	132.5	35.0	2	19	17	9	4	0	0	10	2
11 Nov.	108.0	22.5	10	13	11	7	5	0	0	24	9
12 Dec.	97.0	21.5	3	20	18	7	2	0	0		31
年 Year	1205.0	93.0	Sep.2	161	144	68	40	2	0		135

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Oct.28,2014	Apr.16,2015
積雪 Snow cover	Nov.14,2014	Apr.3,2015

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max air temperature)・最低気温(Min. air temperature)・湿度(Mean relative humidity):8月24日(Aug. 24), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 8月24日, 11月1日～12月31日(Jan. 1～Mar. 31, Aug. 24, Nov. 1～Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月4日, 1月26日～27日, 3月10日～12日, 8月24日, 10月25日～26日, 11月1日～12月31日(Jan. 4, Jan. 26～27, Mar. 10～12, Aug. 24, Oct. 25～26, Nov. 1～Dec. 31), 積雪深 (Snow depth): 1月30日, 12月31日(Jan. 30, Dec. 31)

2016年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2016

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-7.2	-3.8	-11.2			—	—	—	—	—	—	—	—	80.3			
2 Feb.	-5.5	-1.6	-9.8	6.7	-16.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5			
3 Mar.	-1.4	3.9	-7.3	13.9	-19.5	—	—	—	—	—	—	—	—	74.4			
4 Apr.	4.8	10.6	0.0	20.1	-4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	69.4	13.4	1.2	2.9
5 May	13.0	20.4	6.4	31.4	-2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	65.1	17.9	1.2	2.6
6 June	14.3	19.6	10.1	29.5	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	81.8	14.0	0.6	1.2
7 July	19.6	25.6	14.6	30.5	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	79.0	17.1	0.7	1.4
8 Aug.	21.5	27.4	16.8	31.8	10.4	—	—	—	—	—	—	—	—	83.0	14.2	0.7	1.7
9 Sep.	16.5	22.0	12.3	29.8	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	84.5	11.0	0.5	1.4
10 Oct.	7.1	12.5	2.8	22.6	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	78.8	6.5	1.0	
11 Nov.	-1.4	2.0	-4.7	10.8	-11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.8			
12 Dec.	-5.0	-1.1	-9.8	7.6	-20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0			
年 Year	6.4	11.6	1.8	31.8		—	—	—	—	—	—	—	—	78.8			

＊Remarks　最高:日最高気温の月平均値　最低:日最低気温の月平均値　Hum.:Mean relative humidity　最大:日平均風速の月間最大値

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	42.0	9.0	2	15	12	3	0	0	0		31
2 Feb.	110.0	22.0	14	22	17	6	3	0	0		29
3 Mar.	37.0	9.5	6	14	10	2	0	0	0		31
4 Apr.	89.0	23.0	17	16	15	8	1	0	0		
5 May	82.0	19.5	31	12	11	6	4	0	0		
6 June	200.5	56.0	17	13	13	9	7	1	0	0	0
7 July	165.5	49.5	2	8	7	6	5	0	0	0	0
8 Aug.	407.5	106.0	17	13	12	11	7	3	1	0	0
9 Sep.	145.0	48.0	6	9	7	6	4	0	0	0	0
10 Oct.	128.5	23.5	4	19	17	9	6	0	0	12	2
11 Nov.	123.0	32.0	5	13	9	6	5	0	0		
12 Dec.											31
年 Year											

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Oct. 25, 2015	
積雪 Snow cover	Nov. 26, 2015	

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max. air temperature)・最低気温(Min. air temperature)・湿度(Mean relative humidity):1月8日(Jan. 8), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 10月30日～12月31日(Jan. 1～Mar. 31, Oct. 30～Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月1日～3月8日, 10月30日～11月1日, 11月3日～5日, 12日, 22日, 25日～28日, 30日, 12月5日～11日, 14日～16日, 23日(Jan. 1～Mar. 8, Oct. 30～Nov. 1, Nov. 3～5, 12, 22, 25～28, 30, Dec. 5～11, 14～16, 23), 降水量(Precipitation):12月5日～21日(Dec. 5～21), 積雪深 (Snow depth):1月1日～3日, 9日～11日, 17日, 23日～24日, 30日～31日, 2月6日～7日, 11日～14日, 20日～21日, 27日～28日, 3月6日, 12日, 19日～21日, 26日～27日, 4月2日～3日, 8日～10日, 16日～17日, 23日～24日, 29日～5月8日, 12日～15日, 11月3日, 13日, 19日～20日, 12月18日, 23日～25日, 30日～31日(Jan. 1～3, 9～11, 17, 23～24, 30～31, Feb. 6～7, 11～14, 20～21, 27～28, Mar. 6, 12, 19～21, 26～27, Apr. 2～3, 8～10, 16～17, 23～24, 29～May 8, May 12～15, Nov. 3, 13, 19～20, Dec. 18, 23～25, 30～31)

2017年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2017

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度* Hum. (%)	日平均日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-9.0	-4.5	-14.3			—	—	—	—	—	—	—	—	83.3		0.8	
2 Feb.	-6.1	-1.6	-11.5	7.0	-20.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.0		0.8	
3 Mar.	-1.9	3.4	-6.9	7.7	-12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	74.9			
4 Apr.	5.2	11.4	-0.1	20.4	-4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	70.4	13.6		
5 May	12.7	19.5	6.5	28.5	-0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	72.7	16.7		
6 June	14.7	20.9	9.3	29.7	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	79.1	15.0		
7 July	21.8	28.1	16.5	33.9	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1	16.2		
8 Aug.	19.2	25.0	15.1	31.7	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	82.9	14.2		
9 Sep.	14.4	21.1	9.4	27.1	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	10.9		
10 Oct.	7.4	13.4	2.8	22.0	-2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8			
11 Nov.	1.3	5.6	-3.1	16.3	-12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	82.6			
12 Dec.	-5.3	-2.0	-9.1			—	—	—	—	—	—	—	—	85.0			
年 Year	6.3	11.8	1.3	33.9		—	—	—	—	—	—	—	—	80.2			

＊Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	56.0	12.5	27	8	8	5	3	0	0		31
2 Feb.	26.5	6.5	17	11	9	2	0	0	0		28
3 Mar.	20.0	4.0	22	11	7	0	0	0	0		31
4 Apr.	62.5	15.5	12	14	11	6	1	0	0		
5 May	62.0	18.5	11	14	10	4	3	0	0		
6 June	118.5	36.5	10	13	11	6	5	0	0	0	0
7 July	117.0	25.5	17	10	9	7	6	0	0	0	0
8 Aug.	76.5	19.0	2	14	9	5	3	0	0	0	0
9 Sep.	187.5	58.0	12	15	14	9	6	1	0	0	0
10 Oct.	103.0	33.5	23	14	12	5	3	0	0		
11 Nov.	154.5	26.5	11	21	20	10	6	0	0		
12 Dec.	121.0	42.0	25	19	14	7	3	0	0		31
年 Year	1105.0	58.0	Sep.12	164	134	66	39	1	0		

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Oct.30,2016	
積雪 Snow cover	Oct.30,2016	

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max. air temperature)・最低気温(Min. air temperature)・湿度(Mean relative humidity):1月6日, 12月12日(Jan. 6, Dec. 12), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 8月10日, 10月18日～12月31日(Jan. 1～Mar. 31, Aug. 10, Oct. 18～Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月13～15・22～23日, 2月3～4・17～18日, 3月6～7・22・24日～4月6・14～17・19・21・23日～5月6・12・17～21・26・29～31日, 6月5～7・9・11～21・23・26日～7月24日, 31～8月10・19～21・23・25日～9月4・7～11・13～19・26日～11月21・23～24・30日～12月2・5・9～11・16～19日(Jan. 13～15・22～23, Feb. 3～4・17～18, Mar. 6～7・22・24～Apr. 6・14～17・19・21・23～May 6・12・17～21・26・29～31, Jun. 5～7・9・11～21・23・26～Jul. 24・31～Aug. 10・19～21・23・25～Sep. 4・7～11・13～19・26～Nov. 21・23～24・30～Dec. 2・5・9～11・16～19)

2018年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2018

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-6.3	-2.0	-10.9	4.0	-19.7	—	—	—	—	—	—	—	—	83.7			
2 Feb.	-7.8	-2.8	-13.1	1.9	-22.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.8			
3 Mar.	0.0	5.0	-5.5	15.2	-12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	74.2			
4 Apr.	6.2	12.8	0.2	24.3	-2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	68.0	14.3		
5 May	12.2	19.4	5.9			—	—	—	—	—	—	—	—	72.6	16.2	0.9	
6 June	15.4	21.7	9.9	32.8	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	78.1	14.2	0.8	1.6
7 July	20.7	26.6	15.7	35.1	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	84.4	14.3	0.5	1.5
8 Aug.	18.7	24.0	14.5	31.6	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	84.7	11.0	0.5	1.5
9 Sep.	15.4	21.9	10.6	28.4	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	83.8	11.1	0.8	2.1
10 Oct.	9.2	15.3	5.0	20.3	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.6	6.1	0.7	1.4
11 Nov.	2.9	7.2	-0.7	16.8	-6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	87.4			
12 Dec.	-4.8	-1.3	-8.6	7.2	-17.3	—	—	—	—	—	—	—	—	87.8			
年 Year	6.9	12.4	2.0	35.1	-22.1	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1			

＊ Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	59.5	12.0	9	21	17	4	1	0	0		31
2 Feb.	40.0	9.0	23	15	10	2	0	0	0	82	28
3 Mar.	148.5	99.5	9	9	8	5	3	1	0		31
4 Apr.	65.0	23.5	11	14	9	3	2	0	0		
5 May										0	0
6 June	159.5	76.5	12	12	9	5	3	1	0	0	0
7 July	250.0	64.5	5	13	10	8	8	1	0	0	0
8 Aug.	339.5	71.0	16	18	15	12	8	2	0	0	0
9 Sep.	53.0	27.0	5	10	8	4	1	0	0	0	0
10 Oct.	219.0	57.0	7	19	18	11	6	1	0	0	0
11 Nov.	90.5	17.5	9	19	17	8	3	0	0		
12 Dec.	92.5	12.5	4	23	17	10	1	0	0		31
年 Year											

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Oct. 18, 2017	
積雪 Snow cover	Nov. 17, 2017	Apr. 2, 2018

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max. air temperature)・最低気温(Min. air temperature)・湿度(Mean relative humidity)・降水量(Precipitation):5月2～3日(May 2～3), 日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 5月2～3日, 11月1日～12月31日(Jan. 1～Mar. 31, May 2～3, Nov. 1～Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月2～3・5～7・12～15・18・21日～2月7・9・12～14・16日～3月3・5～11・16～17・19日～4月5・16～24・26～27・29～30日, 5月2～3日, 11月19～25・27・29日, 12月6・11～13・15～16・19日(Jan. 2～3・5～7・12～15・21～Feb. 7・9・12～14・16～Mar. 3・5～11・16～17・19～Apr. 5・16～24・26～27・29～30, May 2～3, Nov. 19～25・27・29, Dec. 6・11～13・15～16・19)

2019年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2019

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	−7.3	−2.7	−12.3	1.5	−22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	84.3	0.0	0.8	0.0
2 Feb.	−6.5	−1.8	−11.7	5.8	−22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	81.3	0.0	0.8	0.0
3 Mar.	−0.7	4.1	−5.8	10.2	−12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	78.6	0.0	1.0	0.0
4 Apr.	5.1	12.3	−1.3	24.3	−7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	67.2	15.3	1.1	0.0
5 May	13.9	22.3	6.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	67.4	17.7	1.1	0.0
6 June	15.9	22.5	10.6	28.3	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	15.9	0.7	1.5
7 July	20.1	25.6	16.2	32.1	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	13.0	0.7	1.3
8 Aug.	19.8	25.5	15.6	34.5	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—	85.4	11.6	0.5	1.1
9 Sep.	16.1	22.9	10.6	32.7	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	83.5	12.0	0.7	1.3
10 Oct.	9.5	15.5	4.3	26.7	−1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0	6.3	0.8	1.9
11 Nov.	0.4	5.3	−3.7	14.6	−11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	0.0	0.0	0.0
12 Dec.	−4.3	−0.4	−9.0	7.1	−15.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.6	0.0	0.0	0.0
年 Year	6.9	12.7	1.7	34.5	−22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	80.3	7.7	0.7	1.9

＊Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	44.0	6.5	23	18	15	4	0	0	0		
2 Feb.	29.5	12.5	4	12	10	1	1	0	0		
3 Mar.	35.0	5.0	12	15	11	2	0	0	0		
4 Apr.	35.0	8.0	30	12	10	3	0	0	0		
5 May	81.5	40.5	21	9	7	4	2	0	0	0	0
6 June	94.5	31.0	22	13	10	4	3	0	0	0	0
7 July	57.5	18.5	13	11	9	3	3	0	0	0	0
8 Aug.	221.0	71.0	9	16	14	9	7	1	0	0	0
9 Sep.	169.5	93.5	23	13	11	7	4	1	0	0	0
10 Oct.	165.0	57.5	4	13	11	7	4	1	0	0	0
11 Nov.											
12 Dec.	72.5	28.0	2	15	12	2	2	0	0		
年 Year											

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Nov.21,2018	
積雪 Snow cover	Dec.12,2018	Apr.9,2019

欠測月日(Not measured date)

平均気温(Mean air temperature)・最高気温(Max. air temperature)・最低気温(Min. air temperature):5月10日(May 10), 湿度(Mean relative humidity):5月10日(May 10), 日平均日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 5月10日, 11月1日～12月31日(Jan. 1～Mar. 31, May 10, Nov. 1～Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月8～9日, 2月6日, 3月6～7日, 4月2～3日, 4月26～27日, 5月10日, 11月7～9, 11月28日～12月9日, 12月18～29日, 12月31日(Jan. 8～9, Feb. 6, Mar. 6～7, Apr. 2～3, Apr. 26～27, May 10, Nov. 7～9, Nov. 28～Dec. 9, Dec. 18～29, Dec. 31)降水量(Precipitation):11月1～22日(Nov. 1～22)

2020年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2020

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	-7.1	-3.0	-11.4	2.0	-18.2	—	—	—	—	—	—	—	—	85.0			
2 Feb.	-6.8	-1.6	-12.3	7.6	-25.7	—	—	—	—	—	—	—	—	84.1			
3 Mar.	0.3	6.0	-4.7	14.0	-13.5	—	—	—	—	—	—	—	—	74.8		1.1	
4 Apr.	4.0	10.1	-1.0	20.5	-5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5	12.8	1.0	
5 May	12.2	19.8	5.7	30.1	-0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	71.0	16.3	1.0	2.0
6 June	16.6	22.7	11.6	30.8	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	79.5	12.9	0.6	1.5
7 July	20.3	27.3	15.0	32.4	10.5	—	—	—	—	—	—	—	—	79.9	16.6	0.5	1.1
8 Aug.	21.3	27.8	16.2	34.9	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	81.7	13.2	0.7	1.7
9 Sep.	16.6	21.6	13.0	33.2	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	86.7	8.9	0.5	1.0
10 Oct.	9.0	14.7	4.9	20.2	-0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	86.0	5.6	0.7	1.8
11 Nov.	3.0	6.7	-0.6	17.6	-4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	87.0			
12 Dec.	-5.1	-1.9	-8.7	4.9	-22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	88.1			
年 Year	7.1	12.6	2.3	34.9	-25.7	—	—	—	—	—	—	—	—	81.6			

＊Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	20.5	5.0	30	11	6	1	0	0	0		
2 Feb.	58.0	19.5	17	13	10	4	1	0	0		
3 Mar.	104.0	43.5	10	11	9	6	4	0	0		
4 Apr.	76.5	16.5	4	15	14	6	2	0	0		
5 May	94.0	34.5	10	10	8	5	3	0	0	0	0
6 June	65.0	22.0	16	14	11	4	1	0	0	0	0
7 July	51.0	23.0	2	10	8	3	1	0	0	0	0
8 Aug.	173.0	52.5	30	13	11	7	5	1	0	0	0
9 Sep.	72.5	20.0	18	12	11	6	2	0	0	0	0
10 Oct.	85.0	24.0	12	13	12	7	4	0	0	0	0
11 Nov.	132.0	28.5	19	23	20	8	4	0	0		
12 Dec.	80.0	12.0	1	21	20	6	1	0	0		
年 Year	1011.5	52.5	Aug.30	166	140	63	28	1	0		

	初日 The first day	終日 The last day
降雪 Snow fall	Nov.6,2019	Apr.23,2020
積雪 Snow cover	Dec.13,2019	Mar.27,2020

欠測月日(Not measured date)

日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 4月17日, 11月1日～12月31日(Jan. 1～Mar. 31, Apr.17, Nov. 1～Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月1～7日, 1月9～10日, 1月17日, 1月20～22日, 2月2～4日, 2月7～8日, 2月17～18日, 2月28日～3月2日, 3月11～12日, 4月11～12日, 4月17日, 11月9～15日, 11月22～25日, 11月28～29日, 12月1～2日, 12月7～8日, 12月14～16日, 12月19日, 12月21～22日, 12月24～31日(Jan. 1～7, Jan. 9～10, Jan. 17, Jan. 20～22, Feb. 2～4, Feb. 7～8, Feb. 17～18, Feb. 28～Mar. 2, Mar. 11～12, Apr. 11～12, Apr. 17, Nov. 9～15, Nov. 22～25, Nov. 28～29, Dec. 1～2, Dec. 7～8, Dec. 14～16, Dec. 19, Dec. 21～22, Dec. 24～31)

2021年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2021

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均 Mean	平均最高* Mean Max.	平均最低* Mean Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/㎡)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		−8.5	−3.7	−13.2	4.7	−19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	76.2		1.5	
2 Feb.		−5.8	−0.9	−10.9	5.2	−20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	77.1		1.7	
3 Mar.		0.8	6.4	−5.0	13.7	−19.0	—	—	—	—	—	—	—	—	68.1		1.9	
4 Apr.		5.4	11.5	−0.5	19.6	−5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	63.9	15.5	1.9	
5 May		11.2	16.3	6.4	25.5	−0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	74.0	14.2	1.7	3.8
6 June		17.6	24.8	10.9	30.2	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	69.5	21.9	1.8	3.2
7 July		22.4	28.8	16.8	34.8	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	73.4	20.0	1.6	3.0
8 Aug.		19.8	25.2	15.3	35.9	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	78.4	13.7	1.3	2.7
9 Sep.		15.0	21.5	9.8	26.1	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	80.9	13.4	1.4	2.5
10 Oct.		8.8	14.7	4.1	24.0	−1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.3	8.2	1.3	3.3
11 Nov.		3.9	8.1	0.6	13.8	−9.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.1		1.4	
12 Dec.		−4.0	0.2	−8.2	12.9	−18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	79.8			
年 Year		7.3	12.8	2.2	35.9	−20.6	—	—	—	—	—	—	—	—	75.5			

＊ Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of days with snowpack
1 Jan.	49.5	9.5	29	15	13	3	0	0	0	70	31
2 Feb.	77.5	33.5	16	17	14	4	2	0	0	90	28
3 Mar.	81.0	44.5	2	12	9	3	2	0	0	124	31
4 Apr.	120.0	38.5	17	11	10	7	6	0	0		
5 May	100.5	31.5	17	19	10	6	3	0	0	0	0
6 June	90.0	66.0	4	2	2	2	2	1	0	0	0
7 July	16.0	5.0	5	6	4	1	0	0	0	0	0
8 Aug.	139.5	56.5	10	16	14	6	3	1	0	0	0
9 Sep.	111.5	36.0	30	11	8	6	5	0	0	0	0
10 Oct.	126.5	30.5	20	18	15	9	4	0	0	0	0
11 Nov.	163.0	35.5	10, 22	17	16	9	5	0	0	20	6
12 Dec.	94.5	43.0	1	14	11	4	2	0	0	28	27
年 Year	1169.5	66.0	June 4	158	126	60	34	2	0	124	

	初日 The first day	終日 The last day
積雪 Snow cover	Nov.27,2020	Mar.31,2021

欠測月日 (Not measured date)
日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 4月27日, 11月1日～12月31日(Jan. 1～Mar. 31, Apr. 27, Nov. 1～Dec. 31), 風速(Wind velocity):1月1日, 2月10～11日, 3月6日, 4月27日, 11月20～21日, 12月4～8・13～14・19～20日(Jan. 1, Feb. 10～11, Mar. 6, Apr. 27, Nov. 20～21, Dec. 4～8・13～14・19～20), 積雪(Snow depth):4月26日(Apr. 26)

2022年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2022

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均最高* Max.	平均最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.	−8.3	−2.7	−13.5	4.5	−19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	81.5			
2 Feb.	−6.6	−1.6	−11.2	5.2	−17.8	—	—	—	—	—	—	—	—	78.7			
3 Mar.	−0.2	4.6	−4.8	10.3	−12.2	—	—	—	—	—	—	—	—	72.0			
4 Apr.	7.0	13.2	0.3	22.2	−7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	55.7	17.0	2.1	
5 May	12.9	19.2	6.9	28.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	64.9	17.9	1.7	
6 June	15.7	21.4	11.2	28.4	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	76.7	17.7	1.3	3.0
7 July	21.3	26.7	17.1	32.2	14.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	17.7	1.1	2.1
8 Aug.	19.5	24.7	15.2	29.9	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	82.1	13.3	1.3	2.6
9 Sep.	16.4	22.9	11.1	29.6	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	80.2	13.6	1.5	2.6
10 Oct.	9.6	15.2	5.1	27.4	−1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	78.9	8.9	1.3	2.5
11 Nov.	3.8	8.4	−0.4	16.5	−4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	76.5			
12 Dec.	−4.4	−0.7	−8.3	3.2	−14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	76.4			
年 Year	7.3	12.7	2.5	32.2	−19.8	—	—	—	—	—	—	—	—	75.3			

＊Remarks Max.:Monthly mean of daily max. air temperature Min.:Monthly mean of daily min. air temperature Hum.:Mean relative humidity
Max.:Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数 (24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	95.5	28.5	3	17	14	4	3	0	0	98	31
2 Feb.	34.0	7.0	21	16	9	2	0	0	0	98	28
3 Mar.	53.5	10.5	15	12	10	5	1	0	0	88	31
4 Apr.	23.5	9.5	18	8	7	1	0	0	0	23	5
5 May	147.0	26.0	27	16	13	9	7	0	0	0	0
6 June	215.5	49.0	29	15	14	11	6	0	0	0	0
7 July	72.0	31.0	17	6	5	3	3	0	0	0	0
8 Aug.	335.0	114.5	16	17	13	12	9	1	1	0	0
9 Sep.	167.0	87.0	23	9	7	4	4	1	0	0	0
10 Oct.	100.0	40.0	10	10	10	4	2	0	0	0	0
11 Nov.	109.5	26.0	13	20	15	5	4	0	0	2	1
12 Dec.	97.5	17.0	23	18	17	6	4	0	0		
年 Year	1450.0	114.5	Aug.16	164	134	66	43	2	1		

	初日 The first day	終日 The last day
積雪 Snow cover	Dec.9.2021	Apr.5.2022

欠測月日(Not measured date)

日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 5月10日, 11月1日～12月31日(Jan.1～Mar.31, May10, Nov.1～Dec.31), 風速(Wind velocity):1月3・4・9・10・12・15～17・19・20・27日, 2月1～3・5～9・11・14～18・20・24・25・27・28日, 3月7～9・12～19・21・22・24・25・30・31日, 4月8日, 5月10日,11月16・17・19～24日, 12月3・4・8～11・14・15・17・18・23～25日(Jan.3・4・9・10・12・15～17・19・20・27, Feb.1～3・5～9・11・14～18・20・24・25・27・28, Mar.7～9・12～19・21・22・24・25・30・31, Apr.8, May10,Nov.16・17・19～24, Dec.3・4・8～11・14・15・17・18・23～25)積雪(Snow depth):12月9・13・14・23日(Dec.9・13・14・23)

2023年

気象年報

北海道演習林山部

Annual report of meteorological data at Yamabe in 2023

月 Month	気温 Air temperature (℃) 平均 Mean	平均 Mean	最高* Max.	最低* Min.	月最高 Max.	月最低 Min.	平均地温 (℃) Soil temperature (Mean) 0.0	0.05	0.1	0.2	0.3	0.5	1.0	2.0m deep	湿度 Hum.* (%)	日射量 Mean daily solar radiation (MJ/m²)	風速 (m/sec) Wind velocity 平均 Mean	最大* Max.
1 Jan.		-9.0	-3.7	-14.4	7.3	-22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	77.4			
2 Feb.		-6.7	-1.3	-12.8	8.9	-24.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.6			
3 Mar.		1.4	7.6	-3.9	16.9	-13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	70.5			
4 Apr.		6.9	12.5	1.7	19.3	-3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	64.1	13.1	1.9	3.7
5 May		12.0	18.9	5.4	27.6	-1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	65.7	18.8	1.7	2.8
6 June		17.6	23.6	11.8	30.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	72.2	18.1	1.4	2.6
7 July		21.9	27.2	17.5	32.8	12.1	—	—	—	—	—	—	—	—	80.1	15.8	1.0	
8 Aug.		23.5	28.7	19.8	35.6	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	81.2	14.3	1.3	2.9
9 Sep.		18.3	24.2	13.9	29.1	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	82.8	12.2	1.1	2.5
10 Oct.		9.6	15.6	5.2	23.7	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	83.2	8.4	1.2	2.5
11 Nov.		4.1	8.5	-0.3	19.2	-7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0		1.8	
12 Dec.		-4.5	-0.8	-8.6	9.6	-19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	79.3			
年 Year		8.0	13.5	3.0	35.6	-24.4	—	—	—	—	—	—	—	—	75.9			

＊ Remarks Max.: Monthly mean of daily max. air temperature Min.: Monthly mean of daily min. air temperature Hum.: Mean relative humidity
Max.: Monthly max. value of daily mean wind velocity

月 Month	日降水量 (mm) Precipitation 合計 Total	最大 Max.	生起日 Date	量別降水日数(24時間) Number of precipitation days in each range 0.5≦	1.0≦	5.0≦	10≦	50≦	100≦ (mm)	最大積雪深 Max. snow depth (cm)	積雪日数 No. of snow days
1 Jan.	60.5	15.0	2	12	12	4	2	0	0		
2 Feb.	41.5	8.5	20	18	15	1	0	0	0	77	28
3 Mar.	79.5	19.0	26	12	9	6	4	0	0		
4 Apr.	134.0	35.0	26	17	12	6	5	0	0	0	0
5 May	43.5	23.0	21	10	8	2	1	0	0	0	0
6 June	119.5	38.0	29	11	8	6	4	0	0	0	0
7 July	129.0	32.5	25	11	11	7	5	0	0	0	0
8 Aug.	118.0	47.0	8	12	11	8	2	0	0	0	0
9 Sep.	199.0	34.5	5	15	13	8	7	0	0	0	0
10 Oct.	123.5	37.5	20	13	13	6	4	0	0	0	0
11 Nov.	164.0	29.0	7	20	15	11	6	0	0	13	9
12 Dec.	102.5	19.5	17	20	16	7	4	0	0	51	25
年 Year	1314.5	47.0	Aug.8	171	143	72	44	0	0		

	初日 The first day	終日 The last day
積雪 Snow cover	Dec.4,2022	Mar.23,2023

欠測月日 (Not measured date)
日射量(Mean daily solar radiation):1月1日～3月31日, 7月11日,11月1日～12月31日(Jan.1～Mar.31,July11,Nov.1～Dec.31), 風速(Wind velocity):1月2～4・6・7・14～16日, 2月6・7・16・17・19・23日,3月11・14・24～27日,7月11日,11月14日,12月3～5・13・29・31日(Jan.2～4・6・7・14～16,Feb.6・7・16・17・19・23,Mar.11・14・24～27,July11,Nov.14,Dec.3～5・13・29・31),積雪深(Snow Depth):1月1・8日,3月7日(Jan.1・8,Mar.7)